

<<计算机绘图（中级）>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图（中级）>>

13位ISBN编号：9787560842974

10位ISBN编号：7560842976

出版时间：2010-4

出版时间：同济大学出版社

作者：李启炎 主编，李光耀，王利，傅建新 编著

页数：108

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

计算机辅助设计 (CAD) 技术, 已经在全国范围内被各行各业所应用, 而且得到了非常好的推广。它对企业产品开发能力, 对企业技术创新能力的提高作用已被广大企业家和技术人员所认识。同时CAD技术也是21世纪设计和技术人员必备的高新技术, 它是计算机信息技术和相关专业领域技术相结合的产物, 有了它, 专业技术人员可以在本专业领域纵横驰骋, 挥洒自如地进行各种产品和工程的设计, 构思出各种巧妙美观的造型。

“全国CAD应用培训网络工程”设计中心是国家科技部为在全国大力推广应用CAI) 技术而成立的全国性培训推广中心, 它以同济大学CAD研究中心为依托, 目前已建立了近200个二级培训基地, 每年培训CAD技术人才超过5万人次。

为了统一所有培训基地的教学计划, 本中心编写了统一的教学大纲和教材。

本书为统编教材《计算机绘图 (初级) ——AutoCAD2008三维建模与深入运用》的配套上机实验指导书, 它有以下几个特点: (1) 作为培训教学用上机实验指导书, 能使读者更加深入理解、熟练操作CAD的命令。

(2) 实验内容兼顾了各行各业的设计人员, 突出CAD的内容, 重点介绍设计人员在使用CAD技术中的方法和技巧。

(3) 内容安排和上课内容紧密地连在一起, 第一部分为基本知识和重点内容; 第二部分为三维实例制作, 通过实例练习, 学员可以快速理解CAD命令的使用方法和技巧; 第三部分为课后练习, 学员通过练习能更进一步掌握上课的内容和命令; 第四部分为作品欣赏。

本书由全国CAD应用培训网络工程设计中心主任李启炎教授主编, 李光耀博士、王利讲师共同编写。

上海石化工业学校傅建新讲师提供了部分练习, 在此表示衷心的感谢。

本书在编写过程中还得到了全国CAD应用培训网络工程设计中心以及二级网点的许多老师的关心和支持, 他们提出了非常多的宝贵意见, 这些意见我们在改版时都加以考虑。

同济大学CAD研究中心许多同志也给予了许多支持和帮助。

本书从编写之初到AutocAD2008版已经发行了近15万册, 取得如此成果应该说是以上所提到的所有同志的智慧结晶, 编者由衷地感谢他们。

<<计算机绘图（中级）>>

内容概要

本书为《计算机绘图（中级）——AutoCAD 2008版三维建模与深入运用》一书的配套教材。书中内容按全国CAD应用培训网络工程设计中心统编的教学内容编写。

全书共分四大部分：第一部分为基本知识和重点内容；第二部分为三维实例制作；第三部分为习题，供学员课后练习；第四部分为作品欣赏。

所有习题和上机实习指导均紧紧围绕教材所述内容，通过习题和上机实习，旨在加深掌握计算机的理论知识 and 提高实际应用能力。

<<计算机绘图(中级)>>

书籍目录

前言第一部分 基本概念和理论 一、计算机绘图(中级)培训指导纲要 二、AutoCAD 2008二维内容的总结和深入 三、基本三维作图功能 四、三维曲面作图功能 五、三维编辑功能 六、动态视图、着色和幻灯片 七、实体造型功能 八、实体造型功能及示例 九、菜单和工具栏的定制第二部分 实验指导 实验一 绘制一个二维图形 实验二 绘制桌子和椅子 实验三 绘制卧室组合 实验四 绘制楼梯 实验五 绘制茶壶 实验六 绘制叶轮 实验七 绘制老板椅 实验八 绘制喷油嘴 实验九 绘制神殿 实验十 绘制凉亭 实验十一 绘制机械弯头 实验十二 绘制石亭、石桌、石凳相映图 实验十三 绘制公用电话亭第三部分 习题 习题一 绘制沙发 习题二 绘制牙膏、牙刷 习题三 绘制太空杯 习题四 绘制闹钟 习题五 绘制机械零件(一) 习题六 绘制电话 习题七 绘制机械零件(二) 习题八 绘制家用电器 习题九 绘制减速箱 习题十 绘制赛车 习题十一 绘制赛艇 习题十二 绘制汽车 习题十三 绘制圆锥齿轮 习题十四 绘制双层床 习题十五 绘制台虎钳 习题十六 绘制自行车第四部分 作品欣赏 一、舒适椅 二、地球仪 三、天线 四、电风扇 五、吊扇 六、计算机与工作台 七、显示器、键盘、主机、鼠标、音箱、工作台 八、机械运转设备 九、齿轮泵装配模型 十、圆柱斜齿减速器 十一、蜗杆减速器 十二、卷收器壳 十三、卧房 十四、客厅1 十五、客厅2 十六、别墅1 十七、别墅2 十八、亭子 十九、复读机 二十、抽水马桶 二十一、笔记本电脑 二十二、电脑台、椅

<<计算机绘图（中级）>>

章节摘录

插图：

<<计算机绘图（中级）>>

编辑推荐

《计算机绘图(中级):AutoCAD 2008版三维建模与深入运用上机指导手册》：全国CAD应用培训网络工程设计中心统编教材

<<计算机绘图（中级）>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>